

Inhaltsverzeichniss der Bände 21—30.

Fr. G. Affolter in Zürich.	
Ueber Gruppen gerader Linien auf Flächen höherer Ordnung. I.	Band Seite 27, 277
Ueber Gruppen gerader Linien auf Flächen höherer Ordnung. II.	29, 1
P. Appell in Paris.	
Développements en série d'une fonction holomorphe dans une aire limitée par des arcs de cercle	21, 118
Quelques remarques sur la théorie des potentiels multiformes	30, 155
J. Bacharach in Erlangen.	
Ueber den Cayley'schen Schnittpunktsatz.	26, 275
K. Bobek in Prag.	
Ueber projectivische Erzeugung von Curven	25, 448
Ueber hyperelliptische Curven	29, 386
A. Bochert in Breslau.	
Ueber die Transitivitätsgrenze der Substitutionsgruppen, welche die alternirende ihres Grades nicht enthalten	29, 27
P. du Bois-Reymond in Berlin.	
Ueber den Gültigkeitsbereich der Taylor'schen Reihenentwicklung . .	21, 109
Zusatz zu dem Aufsatze „Ueber den Gültigkeitsbereich der Taylor'schen Reihenentwicklung“	21, 253
Ueber den Despeyrous'schen Multiplikator der elliptischen Differential- gleichung	21, 255
Ueber die Integration der trigonometrischen Reihe	22, 260
O. Bolza in Freiburg i/Br.	
Ueber die Reduction hyperelliptischer Integrale erster Ordnung und erster Gattung auf elliptische durch eine Transformation vierten Grades	28, 447
Darstellung der rationalen, ganzen Invarianten der Binärform sechsten Grades durch die Nullwerthe der zugehörigen θ -Funktionen	30, 478
Ueber Binärformen sechster Ordnung mit linearen Substitutionen in sich	30, 546
A. v. Braunmühl in München.	
Notiz über geodätische Linien auf den dreiaxigen Flächen zweiten Grades, welche sich durch elliptische Functionen darstellen lassen	26, 151
A. Brill in Tübingen.	
Bemerkungen über pseudosphärische Mannigfaltigkeiten von drei Dimen- sionen	26, 300

Inhaltsverzeichniss der Bände 21—30.

Fr. G. Affolter in Zürich.	
Ueber Gruppen gerader Linien auf Flächen höherer Ordnung. I.	Band Seite 27, 277
Ueber Gruppen gerader Linien auf Flächen höherer Ordnung. II.	29, 1
P. Appell in Paris.	
Développements en série d'une fonction holomorphe dans une aire limitée par des arcs de cercle	21, 118
Quelques remarques sur la théorie des potentiels multiformes	30, 155
J. Bacharach in Erlangen.	
Ueber den Cayley'schen Schnittpunktsatz.	26, 275
K. Bobek in Prag.	
Ueber projectivische Erzeugung von Curven	25, 448
Ueber hyperelliptische Curven	29, 386
A. Bochert in Breslau.	
Ueber die Transitivitätsgrenze der Substitutionsgruppen, welche die alternirende ihres Grades nicht enthalten	29, 27
P. du Bois-Reymond in Berlin.	
Ueber den Gültigkeitsbereich der Taylor'schen Reihenentwicklung . .	21, 109
Zusatz zu dem Aufsatze „Ueber den Gültigkeitsbereich der Taylor'schen Reihenentwicklung“	21, 253
Ueber den Despeyrous'schen Multiplikator der elliptischen Differential- gleichung	21, 255
Ueber die Integration der trigonometrischen Reihe	22, 260
O. Bolza in Freiburg i/Br.	
Ueber die Reduction hyperelliptischer Integrale erster Ordnung und erster Gattung auf elliptische durch eine Transformation vierten Grades	28, 447
Darstellung der rationalen, ganzen Invarianten der Binärform sechsten Grades durch die Nullwerthe der zugehörigen θ -Funktionen	30, 478
Ueber Binärformen sechster Ordnung mit linearen Substitutionen in sich	30, 546
A. v. Braunmühl in München.	
Notiz über geodätische Linien auf den dreiaxigen Flächen zweiten Grades, welche sich durch elliptische Functionen darstellen lassen	26, 151
A. Brill in Tübingen.	
Bemerkungen über pseudosphärische Mannigfaltigkeiten von drei Dimen- sionen	26, 300

Fr. Brioschi in Mailand.

	Band Seite
Sur quelques équations différentielles	26, 106
Zur Transformation dritten Grades der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung	28, 594
Ueber die Transformation der algebraischen Gleichungen durch Co- varianten	29, 327

H. Bruns in Leipzig.

Die Trägheitsbahn auf der Erdoberfläche.	22, 296
Ueber die Perioden der elliptischen Integrale erster und zweiter Gattung	27, 234

G. Cantor in Halle.

Ueber unendliche, lineare Punktmanigfaltigkeiten. (Fortsetzung des Artikels in Bd. 20, pag. 113)	21, 51
Ueber unendliche, lineare Punktmanigfaltigkeiten. (Fortsetzung) . . .	21, 545
Ueber unendliche, lineare Punktmanigfaltigkeiten. (Fortsetzung) . . .	23, 453

A. Capelli in Neapel.

Ueber die Zurückführung der Cayley'schen Operation Ω auf gewöhnliche Polar-Operationen	29, 331
--	---------

F. Caspary in Berlin.

Ueber die Verwendung algebraischer Identitäten zur Aufstellung von Relationen für Thetafunctionen einer Variablen.	28, 493
Bemerkung zu den desmischen Tetraedern	29, 581
Ueber einen einfachen Beweis der Rosenhain'schen Fundamentalformeln	30, 571

A. Cayley in Cambridge.

On the quadriquadric curve in connexion with the theory of elliptic functions.	25, 152
Note on Kiepert's L -equations, in the transformation of elliptic functions	30, 75
Note on the Jacobian sextic equation	30, 78
On the intersection of curves	30, 85

Alfons Delisle †.

Bestimmung der allgemeinsten der Functionalgleichung der σ -Function genügenden Function.	30, 91
---	--------

Fr. Dingeldey in Darmstadt.

Ueber Curven dritter Ordnung mit Doppelpunkt	27, 272
Zur Construction der Hesse'schen Curve der rationalen Curven dritter Ordnung	28, 81

W. Dyck in München.

Gruppentheoretische Studien, II: Ueber die Zusammensetzung disreter Operationen, über ihre Primitivität und ihre Transitivität	22, 70
---	--------

Fr. Engel in Leipzig.

Zur Theorie der Berührungstransformationen	23, 1
Ueber die Definitionsgleichungen der continuirlichen Transformations- gruppen	27, 1

A. Enneper †.

Bemerkungen über einige Transformationen von Flächen	21, 267
--	---------

	Band Seite
S. Finsterwalder in München.	
Ueber die Fadenconstruction des Ellipsoides	26, 546
R. Fricke in Braunschweig.	
Ueber die Substitutionsgruppen, welche zu den aus dem Legendre'schen Integralmodul $k^2(\omega)$ gezogenen Wurzeln gehören	28, 99
Die Congruenzgruppen der sechsten Stufe	29, 97
Ueber die ausgezeichneten Untergruppen vom Geschlechte $p = 1$, welche in der Gruppe der linearen ω -Substitutionen enthalten sind	30, 345
J. Glerster in Bamberg.	
Ueber Relationen zwischen Klassenzahlen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante. I.	21, 1
Ueber Congruenzgruppen von Primzahlstufe	22, 177
Ueber Relationen zwischen Klassenzahlen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante. II.	22, 190
Ueber die Galois'sche Gruppe der Modulargleichungen, wenn der Transformationsgrad die Potenz einer Primzahl > 2 ist	26, 309
Bemerkung zu dem Aufsatze: „Notiz über Modulargleichungen bei zusammengesetztem Transformationsgrad“ (diese Annalen Bd. 14) . .	26, 590
P. Gordan in Erlangen.	
Ueber Gleichungen siebenten Grades mit einer Gruppe von 168 Substitutionen. II.	25, 459
Ueber Gleichungen fünften Grades	28, 152
Ueber biquadratische Gleichungen	29, 318
E. Goursat in Paris.	
Sur les intégrales rationnelles de l'équation de Kummer	24, 445
G. H. Halphen in Versailles.	
Sur une équation différentielle linéaire du troisième ordre	24, 461
Ax. Harnack in Dresden.	
Anwendung der Fourier'schen Reihe auf die Theorie der Functionen einer complexen Veränderlichen	21, 305
Die allgemeinen Sätze über den Zusammenhang der Functionen einer reellen Variablen mit ihren Ableitungen. I.	23, 244
Notiz über die Abbildung einer stetigen linearen Mannigfaltigkeit auf eine unstetige	23, 285
Die allgemeinen Sätze über den Zusammenhang der Functionen einer reellen Variablen mit ihren Ableitungen. II.	24, 217
Ueber den Inhalt von Punktmengen	25, 241
Bemerkungen zur Theorie des Doppelintegrals	26, 566
Ueber die mit Ecken behafteten Schwingungen gespannter Saiten . .	29, 486
E. Hess in Marburg.	
Beiträge zur Theorie der mehrfach perspektiven Dreiecke und Tetraeder	28, 167
W. Hess in München.	
Ueber die Biegung und Drillung eines unendlich dünnen elastischen Stabes, dessen eines Ende von einem Kräftepaar angegriffen wird .	23, 181
Ueber die Biegung und Drillung eines unendlich dünnen elastischen Stabes mit zwei gleichen Widerständen, auf dessen freies Ende eine Kraft und ein um die Hauptaxe ungleichen Widerstandes drehendes Kräftepaar einwirkt	25, 1

	Band Seite
Ueber die Herpolodie	27, 465
Nachtrag zu der Note über die Herpolodie	27, 568
Ueber das Gyroskop bei allgemeinster Wahl des zur Bewegung anregenden Momentankräfteystems	29, 500

K. Heun in München.

Integration regulärer linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung durch die Kettenbruchentwickelung von ganzen Abel'schen Integralen dritter Gattung	30, 553
---	---------

W. Heymann in Dresden.

Ueber die Integration der Differentialgleichung	
---	--

$$\frac{d^ry}{dx^r} + A_m \frac{d^my}{d(lx)^m} + A_{m-1} \frac{d^{m-1}}{d(lx)^{m-1}} + \cdots + A_1 \frac{dy}{d(lx)} + A_0 y = 0$$

mit Anwendung auf die Theorie der trinomischen Gleichungen	26, 534
Theorie der trinomischen Gleichungen	28, 61

D. Hilbert in Königsberg.

Ueber die nothwendigen und hinreichenden covarianten Bedingungen für die Darstellbarkeit einer binären Form als vollständiger Potenz	27, 158
Ueber einen allgemeinen Gesichtspunkt für invariantentheoretische Untersuchungen im binären Formengebiete	28, 381
Ueber eine Darstellungsweise der invarianten Gebilde im binären Formengebiete	30, 16
Ueber die Singularitäten der Discriminantenfläche	30, 437
Ueber binäre Formenbüschel mit besonderer Combinanteneigenschaft	30, 561

O. Hölder in Göttingen.

Zur Theorie der trigonometrischen Reihen	24, 181
Ueber die Eigenschaft der Gammafunction keiner algebraischen Differentialgleichung zu genügen	28, 1

A. Hurwitz in Königsberg.

Ueber arithmetische Eigenschaften gewisser transcedenter Functionen	22, 211
Ueber Tangentenconstructionen	22, 230
Ueber Relationen zwischen Classenanzahlen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante	25, 157
Einige allgemeine Sätze über Raumcurven	25, 287
Ueber einige besondere homogene lineare Differentialgleichungen	26, 117
Zusatz zu der Note „Einige allgemeine Sätze über Raumcurven“	27, 161
Ueber endliche Gruppen linearer Substitutionen, welche in der Theorie der elliptischen Transcendenten auftreten	27, 183
Ueber algebraische Correspondenzen und das verallgemeinerte Correspondenzprincip	28, 561
Ueber eine besondere Raumcurve dritter Ordnung	30, 291

S. Kantor in Prag.

Ueber eine Configuration $(3, 3)_{10}$ und unicurrale Curven	21, 299
--	---------

L. Klepertz in Hannover.

Ueber Theilung und Transformation der elliptischen Functionen	26, 369
---	---------

	Band Seite
F. Klein in Göttingen.	
Neue Beiträge zur Riemann'schen Functionentheorie	21, 141
Ueber einen liniengeometrischen Satz	22, 234
Zur Interpretation der complexen Elemente in der Geometrie	22, 242
Eine Uebertragung des Pascal'schen Satzen auf Raumgeometrie	22, 246
Ueber den allgemeinen Functionsbegriff und dessen Darstellung durch eine willkürliche Curve.	22, 249
Ueber die Transformation der allgemeinen Gleichung des zweiten Grades zwischen Limiencoordinaten auf eine kanonische Form	23, 539
Ueber die Haupttangentencurven der Kummer'schen Fläche vierten Grades mit 16 Knotenpunkten (zusammen mit S. Lie)	23, 579
Ueber gewisse Differentialgleichungen dritter Ordnung	23, 587
Neue Untersuchungen im Gebiete der elliptischen Functionen	26, 455
Ueber Configurationen, welche der Kummer'schen Fläche zugleich eingeschrieben und umgeschrieben sind	27, 106
Ueber hyperelliptische Sigmafunctionen	27, 431
Zur Theorie der allgemeinen Gleichungen sechsten und siebenten Grades	28, 499
Zur geometrischen Deutung des Abel'schen Theorems der hyperelliptischen Integrale.	28, 533
A. Kneser in Breslau.	
Die Monodromiegruppe einer algebraischen Gleichung bei linearen Transformationen der Variablen.	28, 125
Zur Theorie der algebraischen Functionen	29, 171
Ueber die Gattung niedrigster Ordnung, unter welcher gegebene Gattungen algebraischer Grössen enthalten sind	30, 179
J. König in Budapest.	
Beiträge zur Theorie der algebraischen Gleichungen	21, 424
Ueber eine Eigenschaft der Potenzreihen	23, 447
Ueber die Bedingungen der Gültigkeit der Taylor'schen Reihe	23, 450
Ueber die Integration der Hamilton'schen Systeme und der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung	23, 504
Ueber die Integration simultaner Systeme partieller Differentialgleichungen mit mehreren unbekannten Functionen	23, 520
Theorie der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Variablen	24, 465
L. Königsberger in Heidelberg.	
Bemerkung zur Form algebraischer Integrale linearer Differentialgleichungen	21, 454
Beziehungen zwischen den Fundamentalintegralen einer linearen homogenen Differentialgleichung zweiter Ordnung	22, 269
Ueber die Erniedrigung der Ordnung einer Differentialgleichung	26, 110
Ueber eine Eigenschaft unendlicher Reihen	27, 397
Ueber das Bildungsgesetz der höheren Differentiale einer Function von Functionen.	27, 473
Bemerkungen zu Liouville's Classificirung der Transcendenten.	28, 483
Ueber die Anzahl der einer algebraischen Differentialgleichung angehörigen selbständigen Transcendenten.	30, 299
A. Köpcke in Ottensen.	
Ueber Differentiirbarkeit und Anschaulichkeit der stetigen Functionen .	29, 123

	Band Seite
Koppe in Berlin.	
Ueber die in den Vielfachen eines Kettenbruchs enthaltenen grössten Ganzen	29, 187
J. Kraus in Mainz.	
Die geometrische Deutung einer gewissen Invariante bei ebenen Collinea- tionen	29, 284
M. Krause in Rostock.	
Zur Transformation der Thetafunctionen einer Veränderlichen.	25, 319
Zur Transformation der Thetafunctionen zweier Veränderlichen	25, 323
Ueber einige Differentialbeziehungen im Gebiete der Thetafunctionen zweier Veränderlicher. I. und II.	26, 1
Ueber Thetafunctionen, deren Charakteristiken gebrochene Zahlen sind	26, 569
Ueber Fourier'sche Entwickelungen im Gebiete der Thetafunctionen zweier Veränderlichen	27, 419
Zur Transformation dritten Grades der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung.	28, 597
Ueber die Entwicklung der doppelt periodischen Functionen zweiter und dritter Gattung in trigonometrische Reihen.	
Erste Abhandlung	30, 425
Zweite Abhandlung	30, 516
A. Krazer in Würzburg.	
Ueber Thetafunctionen, deren Charakteristiken aus Dritteln ganzer Zahlen gebildet sind.	22, 416
K. Küpper in Prag.	
Ueber die Steiner'schen Polygone auf einer Curve dritter Ordnung C^3 , und damit zusammenhängende Sätze aus der Geometrie der Lage .	24, 1
G. Kürschák in Budapest.	
Ueber dem Kreise ein- und umgeschriebene Vielecke	30, 578
S. Lie in Leipzig.	
Ueber die Haupttangentencurven der Kummer'schen Fläche vierten Grades mit 16 Knotenpunkten (zusammen mit F. Klein)	23, 579
Ueber Differentialinvarianten	24, 537
Allgemeine Untersuchungen über Differentialgleichungen, die eine con- tinuirliche, endliche Gruppe gestatten	25, 71
R. v. Lillenthal in Bonn.	
Zur Theorie der Krümmungsmittelpunktsflächen	30, 1
F. Lindemann in Königsberg.	
Ueber die Hesse'sche Covariante einer binären algebraischen Form fünfter Ordnung	21, 71
Ueber die Differentialgleichung der Functionen des elliptischen Cylinders	22, 117
Ueber die Darstellung binärer Formen und ihrer Covarianten durch geometrische Gebilde im Raume	23, 111
G. Loria in Genua.	
Sur les différentes espèces de complexes du 2 ^e degré droites qui coupent harmoniquement deux surfaces du second ordre (zusammen mit C. Segre)	23, 213

A. E. H. Love in Cambridge.	Band Seite
On Recent English Researches in Vortex-motion	30, 326
J. Lüroth in Freiburg i/Br.	
Ueber eine eindeutige Entwicklung von Zahlen in eine unendliche Reihe	21, 411
G. Maisano in Messina.	
Gleichung der Curve, welche die Berührungspunkte der doppelten Tangenten der allgemeinen Curve des fünften Grades ausschneidet	29, 431
Die Discriminante der binären Formen sechster Ordnung	30, 442
A. Markoff in St. Petersburg.	
Démonstration de certaines inégalités de Mr. Tchébychef	24, 172
Sur la méthode de Gauss pour le calcul approché des intégrales	25, 417
Sur les racines de certaines équations I.	27, 143
Sur les racines de certaines équations II.	27, 177
Sur l'équation différentielle de la série hypergéométrique I.	28, 586
Sur l'équation différentielle de la série hypergéométrique II.	29, 247
H. Maschke in Berlin.	
Ueber die quaternäre, endliche, lineare Substitutionsgruppe der Borchardt'schen Moduln	30, 496
A. Mayer in Leipzig.	
Ueber die Ableitung der singulären Lösungen eines Systems gewöhnlicher Differentialgleichungen aus den Differentialgleichungen selbst	22, 368
Begründung der Lagrange'schen Multiplikatorenmethode in der Variationsrechnung	26, 74
R. Mehmke in Darmstadt.	
Ueber die Bestimmung von Trägheitsmomenten mit Hülfe Grassmann'scher Methoden	23, 143
Bemerkung über die Subdeterminanten symmetrischer Systeme	26, 209
Meissel in Kiel.	
Ueber Primzahlmengen	21, 304
Ueber einige Fehler der Burckhardt'schen Factorentafeln	23, 600
Berechnung der Menge von Primzahlen, welche innerhalb der ersten Milliarde der natürlichen Zahlen vorkommen	25, 251
Fr. Meyer in Tübingen.	
Ueber Apolarität und rationale Curven.	21, 125
Eine neue kanonische Form von Gruppen binärer Formen	21, 434
Ein Satz über lineare Identitäten zwischen Quadraten binärer Formen	21, 441
Ein neues Uebertragungsprincip für binäre Formen, deren Ordnungszahl eine nicht prime ist	21, 528
Ueber die elliptische Curve fünfter Ordnung des Raumes von vier Dimensionen	26, 154
Ausdehnung eines Dirichlet'schen Verfahrens auf die Transformation von Differentialausdrücken, wie $\frac{\partial X}{\partial x} + \frac{\partial Y}{\partial y} + \frac{\partial Z}{\partial z}$, in allgemeine krummlinige Coordinaten	26, 509
Ueber die mit der Erzeugung der Raumcurven 4. Ordnung zweier Species verknüpften algebraischen Processe	29, 447
Zur Theorie der reducibelen ganzen Functionen von n Variablen	30, 30

G. Morera in Genua.

	Band Seite
Ueber einige Bildungsgesetze in der Theorie der Theilung und der Transformation der elliptischen Functionen	25, 203
Ueber die Integration der vollständigen Differentiale	27, 403

P. Nekrassoff in Moskau.

Ueber trinomische Gleichungen	29, 413
---	---------

E. Netto in Berlin.

Ueber die Factorenzerlegung der Discriminanten algebraischer Gleichungen	24, 579
Ueber einen Algorithmus zur Auflösung numerischer algebraischer Gleichungen	29, 141
Zur Theorie der iterirten Functionen.	29, 148

C. Neumann in Leipzig.

Ueber eine gewisse Erweiterung des Cantor'schen Satzes	22, 406
Ueber die rollende Bewegung eines Körpers auf einer gegebenen Horizontalbene unter dem Einfluss der Schwere	27, 478
Ueber eine einfache Methode zur Begründung des Princips der virtuellen Verrückungen	27, 502

M. Nöther in Erlangen.

Nachtrag zur „Note über die algebraischen Curven mit einer Schaar eindeutiger Transformationen in sich“ (dies. Ann. XX)	21, 138
Ueber eine Fläche sechster Ordnung vom Flächengeschlecht — 1	21, 399
Rationale Ausführung der Operationen in der Theorie der algebraischen Functionen	23, 311
Notiz über die Normalcurven für $p = 5, 6, 7$	26, 143
Zum Umkehrproblem in der Theorie der Abel'schen Functionen.	28, 354
Ueber die totalen algebraischen Differentialausdrücke.	29, 339
Ueber den Fundamentalsatz der Theorie der algebraischen Functionen	30, 410

E. Papperitz in Dresden.

Ueber verwandte s -Functionen. I.	25, 212
Ueber verwandte s -Functionen. II.	26, 97
Untersuchungen über die algebraische Transformation der hypergeometrischen Functionen	27, 315

M. Pasch in Gliessen.

Zur Theorie der Collineationen und der Reciprocität	23, 419
Ueber Viereck, Vierseit und projective Verwandtschaft in der Ebene .	26, 211
Ueber die projective Geometrie und die analytische Darstellung der geometrischen Gebilde	30, 127
Ueber einige Punkte der Functionentheorie.	30, 132

J. Petersen in Kopenhagen.

Bemerkungen über den Beweis des Satzes von der Winkelsumme des Dreiecks	29, 239
---	---------

G. Pick in Prag.

Notiz über ganzzählige lineare Substitutionen.	24, 586
Ueber gewisse durch Functionalgleichungen definirte Functionen	24, 590
Ueber die complexe Multiplication der elliptischen Functionen. I	25, 433
Ueber die complexe Multiplication der elliptischen Functionen. II	26, 219

	Band Seite
Ueber gewisse ganzzahlige lineare Substitutionen, welche sich nicht durch algebraische Congruenzen erklären lassen.	28, 119
Zur Theorie der elliptischen Functionen	28, 309
Zur Theorie der Abel'schen Functionen	29, 259
C. Possé in St. Petersburg.	
Quelques remarques sur une certaine question de minimum	26, 593
Preisaufgabe der Fürstlich-Jablonowsky'schen Gesellschaft.	
(Aus dem Jahresbericht der Gesellschaft vom März 1886, Leipzig) . . .	27, 471
A. Pringsheim in München.	
Ueber die Multiplication bedingt convergenter Reihen	21, 327
Ueber gewisse Reihen, welche in getrennten Convergenzgebieten verschiedene, willkürlich vorgeschriebene Functionen vorstellen	22, 109
Ueber die Werthveränderungen bedingt convergenter Reihen und Producte	22, 455
Ueber das Verhalten gewisser Potenzreihen auf dem Convergenzkreise	25, 419
Ueber die Multiplication trigonometrischer Reihen	26, 157
Ueber analytische Ausdrücke mit hebbaren Unstetigkeiten	26, 167
Darstellung der zahlentheoretischen Function $E(x)$ durch eine unendliche Reihe	26, 193
Ueber einen Fundamentalsatz aus der Theorie der elliptischen Functionen	27, 151
L. Raffy in Paris.	
Détermination du genre d'une courbe algébrique	23, 527
I. Rahts in Königsberg.	
Zur Reduction der allgemeinen Gleichung fünften Grades auf die Jerrard'sche Form — eine Weiterführung des von Hermite eingeschlagenen Weges	28, 34
O. Rausenberger in Frankfurt a. M.	
Ueber eindeutige Functionen mit mehreren nicht vertauschbaren Perioden. II.	21, 59
Ueber eindeutige Functionen mit mehreren nicht vertauschbaren Perioden. III.	25, 222
W. Reichardt in Dresden.	
Ueber die Normirung der Borchardt'schen Moduln der hyperelliptischen Functionen vom Geschlechte $p = 2$	28, 84
V. Reyes y Prósper in Madrid.	
Sur la géométrie non-Euclidienne	29, 154
E. Riecke in Göttingen.	
Ueber einige Beziehungen zwischen hydrodynamischen und elektrischen Erscheinungen	30, 309
C. Rodenberg in Hannover.	
Ableitung der Polareigenschaften algebraischer Mannigfaltigkeiten auf darstellend-geometrischem Wege	26, 557
K. Rohn in Dresden.	
Ein Beitrag zur Theorie der biplanaren und uniplanaren Knotenpunkte	22, 124
Das Verhalten der Hesse'schen Fläche in den vielfachen Punkten und den vielfachen Curven einer gegebenen Fläche	23, 82

	Band Seite
Ueber die Flächen vierter Ordnung mit dreifachem Punkte	24, 55
Eine einfache lineare Construction der ebenen rationalen Curven fünfter Ordnung	25, 598
Die verschiedenen Arten der Regelflächen vierter Ordnung	28, 284
Die Flächen vierter Ordnung hinsichtlich ihrer Knotenpunkte und ihrer Gestaltung	29, 81
J. Rosanes in Breslau.	
Erweiterung eines bekannten Satzes auf Formen von beliebig vielen Veränderlichen	23, 412
Bemerkungen zur Theorie der Flächen zweiter Ordnung	23, 416
P. Schafheitlin in Berlin.	
Ueber die Darstellung der hypergeometrischen Reihe durch ein be- stimmtes Integral	30, 157
L. Scheffer†.	
Die Maxima und Minima der einfachen Integrale zwischen festen Grenzen	25, 522
Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatze	25, 594
Ueber die Bedeutung der Begriffe „Maximum“ und „Minimum“ in der Variationsrechnung	26, 197
O. Schlesinger in Zürich.	
Ueber conjugirte binäre Formen und deren geometrische Construction	22, 520
Ueber conjugirte Curven, insbesondere über die geometrische Relation zwischen einer Curve dritter Ordnung und einer zu ihr conjugirten Curve dritter Classe	30, 453
A. Schönflies in Göttingen.	
Ueber Gruppen von Bewegungen. I.	28, 319
Ueber Gruppen von Bewegungen. II.	29, 50
E. Schroeder in Karlsruhe.	
Tafeln der eindeutig umkehrbaren Functionen zweier Variablen auf den einfachsten Zahlengebieten	29, 299
H. Schroeter in Breslau.	
Metrische Eigenschaften der cubischen Parabel (Raumcurve dritter Ordnung)	25, 293
Das Clebsch'sche Sechseck	28, 457
H. Schubert in Hamburg.	
Die n -dimensionalen Verallgemeinerungen der fundamentalen Anzahlen unseres Raumes	26, 26
Die n -dimensionale Verallgemeinerung der Anzahlen für die vielpunktig berührenden Tangenten einer punktallgemeinen Fläche m^{ten} Grades	26, 52
Fr. Schur in Leipzig.	
Ueber einen das System zweier Flächen zweiten Grades betreffenden Satz und einen damit verbundenen Strahlencomplex zweiten Grades	21, 515
Ueber die Construction der Flächen n^{ter} Ordnung	23, 437
Ueber den Pohlke'schen Satz	25, 596
Ueber die Deformation der Räume constanten Riemann'schen Krümmungs- maasses	27, 163

	Band Seite
Ueber den Zusammenhang der Räume constanten Riemann'schen Krümmungsmaasses mit den projectiven Räumen	27, 537
Ueber die Deformation eines dreidimensionalen Raumes in einem ebenen vierdimensionalen Raum	28, 343
C. Segre in Turin.	
Sur les différentes espèces de complexes du 2 ^e degré de droites qui coupent harmoniquement deux surfaces du second ordre (zus. mit G. Loria)	23, 213
Note sur les complexes quadratiques dont la surface singulière est une surface du second degré double	23, 235
Sur les invariants simultanés de deux formes quadratiques	24, 152
Etude des différentes surfaces du 4 ^e ordre à conique double au cuspidale (générale ou décomposée), considérées comme des projections de l'intersection de deux variétés quadratiques de l'espace à quatre dimensions	24, 313
Remarques sur les transformations uniformes des courbes elliptiques en elles-mêmes	27, 295
Recherches générales sur les courbes et les surfaces réglées algébriques	30, 203
Sur un théorème de la géométrie à n -dimensions	30, 308
O. Simony in Wien.	
Ueber eine Reihe neuer Thatsachen aus dem Gebiete der Topologie . .	24, 253
N. Sonine in Warschau.	
Sur les fonctions cylindriques	30, 582
O. Staudt in Dorpat.	
Ueber geodätische Polygone auf den Flächen zweiten Grades	21, 219
Geometrische Deutung der Additionstheoreme der hyperelliptischen Integrale und Functionen erster Ordnung im System der confocalen Flächen zweiten Grades. I.	22, 1
Geometrische Deutung der Additionstheoreme der hyperelliptischen Integrale und Functionen erster Ordnung im System der confocalen Flächen zweiten Grades. II.	22, 145
Ueber die Parameterdarstellung der Verhältnisse der Thetafunctionen zweier Veränderlicher	24, 281
Ueber die algebraischen Charakteristiken der hyperelliptischen Thetafunctionen	25, 363
Ueber neue Focaleigenschaften der Flächen zweiten Grades	27, 253
Eine katoptrische Eigenschaft des Ellipsoide	27, 412
Ueber eine Gattung doppelt reell periodischer Function zweier Veränderlicher.	29, 468
C. Stéphanos in Athen.	
Mémoire sur la représentation des homographies binaires par des points de l'espace avec application à l'étude des rotations sphériques . . .	22, 299
Sur la théorie des quaternions	22, 589
L. Stickelberger in Freiburg i. Br.	
Ueber einen Satz des Herrn Nöther	30, 401

O. Stolz in Innsbruck.

	Band Seite
Zur Geometrie der Alten, insbesondere über ein Axiom des Archimedes	22, 504
Ueber einen zu einer unendlichen Punktmenge gehörigen Grenzwert	23, 152
Ueber unendliche Doppelreihen	24, 157
Die gleichmässige Convergenz von Functionen mehrerer Veränderlichen zu den dadurch sich ergebenden Grenzwerten, dass einige derselben constanten Werthen sich nähern	26, 83

E. Stroh in München.

Reduction zweier Covarianten binärer Formen	22, 290
Zur Theorie der Combinanten	22, 393

E. Study in Leipzig.

Ueber die Geometrie der Kegelschnitte, insbesondere deren Charakteristiken- problem	27, 58
Ueber die Cremona'sche Charakteristikenformel.	27, 102
Ueber ternäre lineare Formen	30, 120

R. Sturm in Münster.

Ein Analogon zu Gauss' Satz von der Krümmung der Flächen	21, 379
Ueber den integrierenden Factor der elliptischen Differentialgleichung	21, 446
Ueber die Curven auf der allgemeinen Fläche dritter Ordnung	21, 457
Ueber Collineation und Correlation	22, 569
Ueber die 27 Geraden der cubischen Fläche	23, 289
Note zum Verzeichnisse von Erzeugungsarten der cubischen Fläche (diese Annalen, Bd. 23, S. 308)	23, 599
Ueber Flächen zweiten Grades, welche zu sich selbst polar sind	25, 236
Beispiele zu den Cremona'schen ebenen Transformationen.	26, 304
Ueber Collineationen und Correlationen, welche Flächen zweiten Grades oder cubische Raumcurven in sich selbst transformiren.	26, 465
Ueber gleiche Punktreihen, Ebenenbüschel, Strahlenbüschel, bei colli- nearen Räumen	28, 261
Zur Theorie der Collineation und der Correlation.	28, 268
Ueber höhere räumliche Nullsysteme.	28, 277

H. Thieme in Posen.

Ueber die Aufgabe, alle Elemente einer q -gliedrigen Gruppe binärer Formen zu construiren, wenn q dieser Formen gegeben sind	23, 597
Die Flächen dritter Ordnung als Ordnungsflächen von Polarsystemen. .	28, 133

M. Tichomandritzky in Charkow.

Ueber das Umkehrproblem der elliptischen Integrale. I.	22, 450
Ueber das Umkehrproblem der elliptischen Integrale. II.	25, 197

W. Voigt in Göttingen.

Zur Theorie der Flüssigkeitsstrahlen	28, 14
--	--------

K. VonderMühl in Leipzig.

Ueber Green's Theorie der Reflexion und Brechung des Lichtes.	27, 537
Ueber die Bewegung tropfbarer Flüssigkeiten in Gefässen. Nach Johann Rudolf Merian	27, 575

A. Voss in München.

	Band Seite
Zur Theorie der allgemeinen Punktebenensysteme	23, 45
Zur Theorie der algebraischen Differentialgleichungen erster Ordnung ersten Grades	23, 157
Theorie der rationalen algebraischen Punkt-Ebenen-Systeme	23, 359
Ueber Multiplication bedingt convergenter Reihen	24, 42
Ueber parallel geordnete Orthogonalsysteme	24, 48
Ueber Polygone, welche einem Gebilde zweiten Grades umgeschrieben sind	25, 39
Ueber die Differentialgleichungen der Mechanik	25, 258
Ueber Poncelet-Zeuthen'sche Polygone, welche einem Gebilde zweiten Grades eingeschrieben sind	26, 231
Beiträge zur Theorie der algebraischen Flächen: I. Zur Theorie der Steiner'schen Kernflächen	27, 357
Ueber eine Eigenschaft der cubischen Formen mit beliebig vielen Ver- änderlichen	27, 515
Ueber einen Fundamentalsatz aus der Theorie der algebraischen Func- tionen	27, 527
Ueber ein Theorem der analytischen Mechanik	27, 569
Beiträge zur Theorie der algebraischen Flächen: II. Ueber die zu zwei eindeutig auf einander bezogenen Flächen gehörigen Strahlensysteme	30, 227
Zur Theorie der Hesse'schen Determinante	30, 418

H. Weber in Marburg.

Ueber die Galois'sche Gruppe der Gleichung 28^{ten} Grades, von welcher die Doppeltangenter einer Curve vierter Ordnung abhängen	23, 489
--	---------

W. Weiss in Prag.

Ueber einen Beweis der Zeuthen'schen Verallgemeinerung des Satzes von der Erhaltung des Geschlechts	29, 382
--	---------

C. Weltzien in Berlin.

Zur Theorie der Doppelpunkte und Doppeltangenten der ebenen ratio- nalen Curven	26, 516
Zur Theorie derjenigen ebenen Curven, deren Coordinaten sich rational und ganz durch zwei lineare Functionen und zwei Quadratwurzeln aus ganzen Functionen eines Parameters darstellen lassen	30, 535

E. Wiltheiss in Halle a. S.

Ueber die komplexe Multiplication hyperelliptischer Functionen zweier Argumente	21, 385
Ueber Thetafunctionen, die nach einer Transformation in ein Product von Thetafunctionen zerfallen	26, 127
Ueber eine partielle Differentialgleichung der Thetafunctionen zweier Argumente und über die Reihenentwicklung derselben	29, 272

A. Witting in Dresden.

Ueber Jacobi'sche Functionen k^{ter} Ordnung zweier Variabler	29, 157
--	---------

H. G. Zeuthen in Kopenhagen.

Théorie des figures projectives sur une surface du second ordre. II . . .	26, 247
---	---------



ite
45
57
59
42
48
39
58
31
57
15
27
39
27
18
39
12
6
35
35
7
2
7
7